Total Pages : 4

KN-504

BPE (Part-I) Examination, 2022

ANATOMY AND FIRST AID

[Paper : Fourth]

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 80

Minimum Passing Marks : 32

Note: Attempt **All five** questions. **One** question from each unit is **compulsory.** All questions carry **equal** marks.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न करना **अनिवार्य** है। सभी प्रश्नों के **अंक समान** हैं।

Unit-I / इकाई–I

1. Meaning of Anatomy, and describe the importance of Physical Education. [16]

शारीरिक रचना का अर्थ, और शारीरिक शिक्षा में इसके महत्त्व को समझाइये।

Or / अथवा

Microscopic, composition, structure and function of cell.

कोशिका की सूक्ष्म संरचना, संयोजन एवं संरचना के कार्य लिखिए।

Unit-II / इकाई–II

2. Explain the properties of skeletal muscle. [16]

कंकाल की मांसपेशीय के गुणों का वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

Explain type of major muscles and thier characteristics.

मुख्य मांसपेशियों के प्रकार लिखिए तथा उनके लक्षणों का वर्णन कीजिए।

Unit-III / इकाई–III

3. Explain human heart with suitable diagramme. [16]

मानव हृदय की संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

Explain Mechanism of respiration process.

श्वसन की यांत्रिकी प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

Unit-IV / इकाई–IV

4. What do you understand central nervous system? Explain thier functions. [16]

केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र से आप क्या समझते हैं? इनकी क्रियाओं का वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

How many Gland of human body? Explain there functions.

मानव शरीर में कितनी ग्रंथियां पाई जाती हैं? प्रत्येक के कार्यों को समझाइये।

Unit-V / इकाई–V

5. How many type of Sports Injuries? Describe therapy with examples. [16]

खेल चोटें कितने प्रकार की होती हैं? एवं उनके उपचार को उदाहरण सहित समझाइये।

Or / अथवा

Write poisonous living organisms name and biting effects. [16]

विषैले सरीसृप जीव–जन्तुओं के नाम लिखिए। काटने पर पड़ने वाले प्रभाव को लिखिए।

----x----